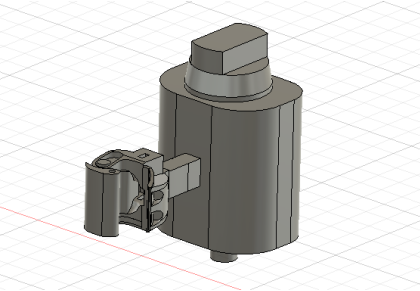


機関車用 自動連結器（TOMIX用）取扱説明書

3Dパーツ

【統合版】 Nゲージ (1/150)
(3D-CP002, 3D-CL009, 3D-CL013)



■ 製品について

TOMIX製機関車の自動連結器と差し替えるパーツです。
ナックルの形状や側面の穴まで、実物どおりに作り込みました。
当社製の自連同士・GMカプラー・KATOナックルカプラーと相互に連結できます。
塗装済みは黒と、お召列車仕様の銀の2種類です。

スケール: Nゲージ (1/150)

未塗装 3D-CP002

サポート除去・塗装が必要

塗装済み 黒 3D-CL009

そのまま差し替えます

塗装済み 銀 3D-CL013

お召列車仕様。そのまま差し替え



注意

本製品はレジンを使用した3Dパーツです。洗浄・二次硬化済となっていますが、一部に未硬化・レジン残りの場合があります。未硬化レジンが肌に触れるとアレルギー反応が起こる場合があります。レジンの特性により反りやヒビ等が発生する場合があります。保存環境により劣化速度が前後する場合があります。非常に細かい上級者向けパーツとなります。サポートの取り外しの際は本体の破損にお気を付けください。製品使用による、ケガや事故などの責任は負いかねます。

1. セット内容

- ・スケール: Nゲージ (1/150)
- ・使用レジン: SK水洗いレジン
- ・封入数: 6個入り (未塗装・塗装済み共通)
- ・設計: Fusion360
- ・塗装・サポート除去: ぶんぶん丸

2. サポートの除去 (未塗装の方)

- 1 ニッパーで根元をカット
- 2 ピンセット/デザインナイフで残サポート除去
- 3 ゲート跡・バリをヤスリで処理
- 4 完成 → 塗装工程へ

⚠ 引っ張り・ねじりは破損の原因。必ずニッパーで切断

3. 取り付け方法 (全種類共通)

TOMIX機関車用カプラー専用設計です。車両標準のカプラーを外し、本製品に差し替えてください。接着剤は使いません。機種により若干の調整が必要な場合があります。



取り付け例 (銀・EF81)



連結の様子 (銀)

おすすめ接着剤

- ・接着剤は不要 (差し替え式)
 - ・きつい時は軸を軽くヤスリがけ
 - ・ゆるい時のみ少量で固定
- ※ 無理に押し込むと破損します

4. 塗装について (未塗装・サポートカット済みの方)

未塗装品はプライマー塗布で剥げにくくなります。ディテールが細かいため、エアブラシ塗装がおすすめです (厚塗り注意)。



参考カラー
一般の機関車: 黒/ダークグレー
お召列車仕様: 銀

※ 塗装済みパーツ: エナメル等でウェザリングを楽しめます。

5. 重要な注意事項 (全種類共通)

- 手** 取扱い注意

精密なパーツです。ナックル部は特に破損に気を付け、ピンセット等で優しく扱ってください。
- 日** 日光・高温多湿NG

変形・劣化の原因。涼しく乾燥した場所で保管を。
- 連** 連結・解放はやさしく

上下にこじらず、まっすぐ押して連結してください。
- 修** 破損時の対応

流し込み系接着剤や瞬間接着剤で補修してください。